

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 18 and Rules 43 and 44)

Applicant's or agent's file reference LP2000PC00	FOR FURTHER ACTION see Notification of Transmittal of International Search Report (Form PCT/ISA/220) as well as, where applicable, item 5 below.	
International application No. PCT/EP 03/ 06905	International filing date (day/month/year) 30/06/2003	(Earliest) Priority Date (day/month/year) 28/06/2002
Applicant LOFO HIGH TECH FILM GMBH		

This International Search Report has been prepared by this International Searching Authority and is transmitted to the applicant according to Article 18. A copy is being transmitted to the International Bureau.

This International Search Report consists of a total of 04 sheets.



It is also accompanied by a copy of each prior art document cited in this report.

1. Basis of the report

- a. With regard to the **language**, the international search was carried out on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.



the international search was carried out on the basis of a translation of the international application furnished to this Authority (Rule 23.1(b)).

- b. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the international application, the international search was carried out on the basis of the sequence listing :



contained in the international application in written form.



filed together with the international application in computer readable form.



furnished subsequently to this Authority in written form.



furnished subsequently to this Authority in computer readable form.



the statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.



the statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished

2. ☐ **Certain claims were found unsearchable** (See Box I).

3. ☐ **Unity of invention is lacking** (see Box II).

4. With regard to the **title**,



the text is approved as submitted by the applicant.



the text has been established by this Authority to read as follows:

5. With regard to the **abstract**,



the text is approved as submitted by the applicant.



the text has been established, according to Rule 38.2(b), by this Authority as it appears in Box III. The applicant may, within one month from the date of mailing of this international search report, submit comments to this Authority.

6. The figure of the **drawings** to be published with the abstract is Figure No.



as suggested by the applicant.



because the applicant failed to suggest a figure.



because this figure better characterizes the invention.



None of the figures.

Form PCT/ISA/210

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 C08J5/18 C08L67/03 H04R7/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C08J C08L C08G H04R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 0 488 221 A (KANEGAFUCHI CHEMICAL IND) 3. Juni 1992 (1992-06-03) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 1-16; Ansprüche; Beispiele	1-19
Y	EP 0 371 425 A (NIEBLING CURT ;BAYER AG (DE)) 6. Juni 1990 (1990-06-06) Spalte 1, Zeile 1-16 Spalte 2, Zeile 13-47 Spalte 6, Zeile 18 -Spalte 7, Zeile 6 Spalte 6, Zeile 17-29 Spalte 6, Zeile 52 -Spalte 8, Zeile 46; Ansprüche 1-11	1-19

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

30. September 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

08/10/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Otegui Rebollo, J

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 1 001 282 A (NISSHIN SPINNING) 17. Mai 2000 (2000-05-17) Seite 1, Zeile 5-17 Seite 5, Zeile 15-25 Seite 9, Zeile 35 -Seite 10, Zeile 8; Beispiel 6 ---	1-19
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 313 (C-1212), 15. Juni 1994 (1994-06-15) & JP 06 065487 A (TEIJIN LTD), 8. März 1994 (1994-03-08) Zusammenfassung ---	1-19
Y	US 4 746 472 A (KOHN RACHEL S) 24. Mai 1988 (1988-05-24) Spalte 2, Zeile 30 -Spalte 4, Zeile 4 Spalte 5, Zeile 22-24; Ansprüche -----	1-19

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zu derselben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/JP93/06905

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0488221	A	03-06-1992	JP 2988636 B2	13-12-1999
			JP 4193510 A	13-07-1992
			DE 69128955 D1	02-04-1998
			DE 69128955 T2	18-06-1998
			EP 0488221 A2	03-06-1992
			KR 195773 B1	15-06-1999
			US 5275881 A	04-01-1994
EP 0371425	A	06-06-1990	DE 3840542 C1	02-11-1989
			DE 3905177 A1	23-08-1990
			AT 119465 T	15-03-1995
			CA 2004376 A1	01-06-1990
			DE 3844584 A1	07-06-1990
			DE 8816011 U1	03-05-1989
			DE 58909087 D1	13-04-1995
			EP 0371425 A2	06-06-1990
			ES 2068876 T3	01-05-1995
			JP 2263621 A	26-10-1990
			JP 2942771 B2	30-08-1999
			KR 242475 B1	01-02-2000
			US 5108530 A	28-04-1992
			US 5217563 A	08-06-1993
EP 1001282	A	17-05-2000	EP 1001282 A2	17-05-2000
			JP 2000206323 A	28-07-2000
			KR 2000035395 A	26-06-2000
			US 6117370 A	12-09-2000
JP 06065487	A	08-03-1994	JP 3043524 B2	22-05-2000
US 4746472	A	24-05-1988	US 4910083 A	20-03-1990